

# PHILIPS

# ....nimm doch PHILIPS

# playby

Netz/Batt.-Electrophon

#### **GF 110**

Das Happening für Schallplatten. Koffer in Weiß oder Tiefdunkelblau. Plattenteller und Tonarm werden herausgeklappt. Transistorverstärker 1,6 Watt: Der Laut-Laut-Lautsprecher bringt alles, was auf der Platte ist. Und Playby spielt alle Platten: 17, 25 und 30 cm φ, 33½, 45 und 78 U/min, mono und stereo. Doppelhappening: Betrieb wahlweise über Batterien oder das eingebaute Netzteil. Playby ist der Hit!

#### Playby innen

Ausklappbares Laufwerk — praktisch, praktisch! Drehzahlen: 33<sup>1/4</sup>, 45, 78 U/min. Netz- oder Batteriebetrieb. Netzanschluß: 110-240 V. Netzteil ist eingebaut. Batteriebetrieb: 9 V durch 6 Babyzellen 1,5 V. Transistorgeregelter Motor. Automatische Endabschaltung — top Technik! Eingebauter Transistorverstäcker mit 3 Watt Laut-Laut-Lautsprecher. Lautstärke- und Klangregler.

Maße: 40,5 x 21,8 x 7,7 cm Leichtgewicht mit Batterien: 2,7 kg



Ihr Fachhändler:

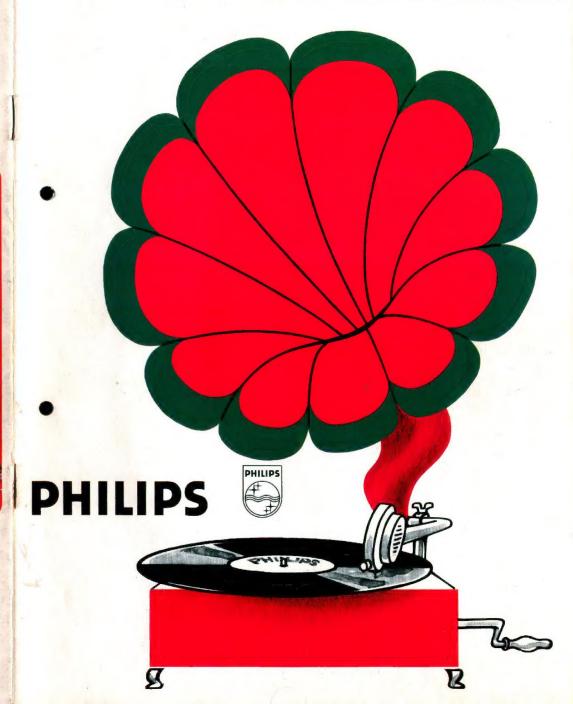


Wenn Sie sich auch für technische Fachliteratur interessieren, dann empfehlen wir Ihnen unser vielseitiges Fachbuch-Programm. Ausführliche Inhaltsangaben von mehr als 100 Büchern enthält der neue Katalog PHILIPS FACHBÜCHER 68/69, den Sie durch Ihren Buchhändler oder direkt durch die

DEUTSCHE PHILIPS GMBH, Verlags-Abteilung, 2 Hamburg 1, Postfach 1093

Technische Anderungen und Liefermöglichkeit vorbehalten. Deutsche Philips GmbH PPH 827/660 - W 1741-603-354/300/868

# Plattenspieler Electrophone HiFi-Stereo-Geräte





# Philips Electrophone



Hier sind die Preis- und Leistungsschlager, die Universalgeräte für zu Hause und unterwegs. Sie machen sich unabhängig vom Rundfunkgerät oder der besonderen Verstärker-Anlage, wenn Sie ein Electrophon haben: Das sind Abspielgeräte mit eingebautem Verstärker und Lautsprecher. Als Plattenspieler, als Plattenwechsler. Manche werden an die Steckdose angeschlossen: stationäre Geräte. Andere sind mobil: sie werden durch Batterien gespeist. Die dritte Gruppe — der Fachmann bezeichnet sie mit "mixed" — läuft sowohl am Netz als auch mit Batterien. Philips Electrophone sind kompakt, leicht transportabel, aber leistungsstark. Sie erleben die ganze Klangfülle der Musik in der Qualität, die Sie von Philips erwarten.

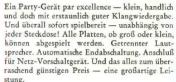
Unabhängig vom Rundfunkgerät oder der Verstärkeranlage, oft sogar unabhängig von der Steckdose Musik hören — das ist für Hunderttausende ein wichtiger Grund zu sagen:

# ....nimm doch PHILIPS



#### Batterie-Electrophon

#### **GF 100**



Gestaltung:

Gehäuse mit unempfindlicher Oberflächennarbung in Braun/Beige oder zweifarbig blau. Mit Tragegriff. Abmessungen: 27 x 17 x 10 cm

Gewicht: 2,4 kg

Technische Ausstattung:

Plattenspieler mit 3 Drehzahlen (33<sup>1</sup>/s, 45 und 78 U/min). Transistorgeregeler Motor. Volltransistorisierter Verstärker. 3-W-Lautsprecher. Lautstäckeregler. Stereo-Tonkopf GP 300 (30-15 000 Hz). Betriebsspannung 9 V = 6 Monozellen å 1,5 V. Batterielebensdauer ca. 50 Stunden bei täglich max. 2 Stunden Laufzeit. Oder Betrieb mit Netzvorschaltgerät LFD 3416.

#### Electrophon

# G 332

Dieses Koffer-Electrophon überrascht durch reinen und vollen Klang. Der Lautsprecher ist im
separat aufstellbaren Deckel eingebaut. Das Gerät
verfügt über Klang- und Lautstärkeregler, Betriebsanzeigelampe und automatische Endabschaltung. Ein Electrophon mit überzeugender
Leistung. Gerät und Lautsprecher, mit Kunstleder
"weich" kaschiert, können zum handlichen Koffer
zusammengefügt werden.

Gestaltuni

Elegantes Gehäuse, schwarz/grau, mit weicher Kunstlederkaschierung. Tragegriff.

Abmessungen: 35,5 x 23 x 15 cm

Gewicht: 4 kg

Technische Ausstattung:

Plattenspieler mit 3 Drehzahlen (33½, 45 und 78 U/min). Ausgangsleistung 1,8 W, Lautstärke- und Klangregler, Stereo-Tonkopf GP 300 (30-15000 Hz). Kontrollampe. Netzspannung 110-220 V Wechselstrom.

#### Electrophon Automatic

# G 228 🖰

Das Electrophon der Extraklasse, beweglich und dabei ungewöhnlich repräsentative. Es ist dafür geschaffen, Ihre Schallplatten so wiederzugeben, wie Sie es sich versprechen. Ein leistungsfähiger Verstärker und der große Lautsprecher bringen jede Musik zur richtigen Wirkung.

Exclusiv! Philips Automatic. Ein Knopfdruck genügt: Automatisch ertastet der Tonarm die Plattengröße, setzt vorsichtig auf und hebt am Ende der Platte ebenso vorsichtig ab. Automatisch kehrt er dann in seine Ausgangsstellung zurück und schaltet den Plattenspieler ab.

Die Automatic verhindert jegliche Fehlbedienung und sorgt gleichzeitig für größte Plattenschonung.

Gestaltung:

Modernes Teakholz-Gehäuse, kombiniert mit schwarzem Polystyrol und Metall. Übersichtliches Bedienungsfeld.

Abmessungen: 40 x 25,5 x 15,5 cm

Gewicht: 5 kg

Technische Ausstattung:

Autom. Plattenspieler mit 4 Drehzahlen. Volltransistorisierter Verärker mit 3,2 Watt Ausgangsleistung. Lautstärke- und separate Höhen- und Tiefenregler. Keram. Stereo-Tonkopf GP 200 mit Diamantnadel (30-15000 Hz). Kontrollampe. Netzspannung 110 bis 240 V Wedsselstrom. Anschluß für: Tonbandgerät (Aufnahme und Wiedergabe), zusätzlichen Mono-Verstärker (z. B. Rundfunkgerät) für Stereo-Wiedergabe, oder Stereo-Verstärker.







# **Philips** Electrophone



# ....nimm doch PHILIPS



Wechsler-Electrophon

#### **GF 043**

Drei Stunden Musik ohne Pause, zu Hause oder irgendwo bei Freunden - hier ist alles, was Sie dazu brauchen. Ein Wechsler-Electrophon, mit dem Sie sich überall sehen lassen können. Ein wunderschönes Gerät. Plattenwechsler, Verstärker, Konzertlautsprecher. Bedienungsautomatik, ausgezeichnete Lauf- und hervorragende Klangeigenschaften, eine widerstandsfähige Konstruktion, die nichts übelnimmt. Selbstverständlich können Sie diesen Plattenwechsler auch zum Einzelspiel benutzen.

#### Gestaltung:

Palisanderzarge. Chassis und Lautsprecher brasilbraun mit Ledernarbung, Bedienungsblende, Tragegriff, Abmessungen: 37,5 x 31 x 17,5 cm Gewicht: 4,8 kg

Technische Ausstattung:

Plattenwechsler mit 4 Drchzahlen und einfach zu bedienender Wechselautomatik (Drucktasten). Sicherung gegen Fehlbedienung. Als Plattenspieler mit automatischer Tonarm-Rückführung zu verwenden. Volltransistorisierter Verstärker mit 2,5 Watt Ausgangsleistung. Lautstärke- und Klangregler. Kontrollampe. Stereo-Tonkopf GP 300 (30-15000 Hz). Netzspannung 110 bis 240 V Wechselstrom. Anschluß für: Tonbandgerät (Aufnahme und Wiedergabe), zusätzlichen Mono-Verstärker (z. B. Rundfunkgerät) für Stereo-Wiedergabe, oder Stereo-Verstärker.

Als Zubehör lieferbar: Stapelachse EG 7029 für Schallplatten M 45 mit großem Mittelloch.



Stereo-Wechsler-Electrophon

# GF 446 (\*)

Der große Erfolg: Die perfekte Heim-Stereo-Anlage, die den Wünschen nach moderner Gestaltung, gediegener Verarbeitung, hochwertiger Technik und großem Bedienungskomfort entspricht. Ein Luxus-Plattenwechsler-Chassis, dazu ein kräftiger Stereo-Verstärker mit 2 x 6,5 Watt Sinusleistung, und 2 leistungsfähige, vollklingende Lautsprecherboxen, die Sie getrennt so aufstellen können, wie es die Raumverhältnisse verlangen.

Gestaltung:

Abmessungen: 38 x 38 x 23,5 cm

Repräsentatives Nußbaumgehäuse mit Metallzier-

Gewicht: 10,6 kg (incl. Lautsprecherboxen).

Technische Ausstattung:

Hochwertiger Plattenwechsler mit 4 Drehzahlen. Als Plattenspieler mit Aufsetzmechanik und automatischer Tonarm-Rückführung zu verwenden. Durch großen schweren Plattenteller (26 cm Ø) besonders gunstige Rumpel- und Gleichlaufergebnisse (Rumpeln ≥ 35 dB, Gleichlaufabweichung \( \leq 0.15 \, \frac{9}{6} \right). Keram. Stereo-Ton-kopf GP 200 mit Diamantnadel (30-15000 Hz). Volltransistorisierter Stereo-Verstärker 2 x 6,5 Watt Sinusleistung. Regler für: Lautstärke, Höhen, Tiefen und Balance. Schaltbare Rumpel- und Nadelgeräusch-Filter. Beleuchtetes Anzeigeinstrument für Sterco-Filter. Beleuchteres Anzeigeinstrument für Stereo-Balance, Netzspannung 110-240 V Wechselstrom. Anschlüsse für Tuner (Rundfunkgerät) und Tonband-gerät (Aufnahme und Wiedergabe).

Als Zubehör lieferbar: Stapelachse EG 7029 für Schallplatten M 45 mit großem Mittelloch. Transparente Staubschutzhaube 3112 148 01810.



# **Philips** Electrophone



## Stereo-Wechsler-Electrophon

## GF 340 (\*)

Dieses Gerät vereinigt die besten Eigenschaften eines bewährten Plattenwechslers mit einer zuverlässigen, leistungsfähigen Stereo-Anlage in einem modernen Außeren, das sich Ihrer Einrichtung harmonisch anpaßt. Das GF 340 spielt Schallplatten aller Größen und Geschwindigkeiten - Mono und Stereo. Beim Abspielen von Mono-Schallplatten können Sie beide Lautsprecher zu einer Klangsäule zusammensetzen. Zur individuellen Bedienung haben Sie Lautstärke-, Klang- und Balance-Regler.

Gestaltung:

Gehäuse im modernen Stil. Mit Oberflächenn Schwarz/grau mit Metallzierblenden und Tragegriff. Abmessungen: 36 x 32 x 17 cm

Gewicht: 6,4 kg (incl. Lautsprecherboxen).

Technische Ausstattung:

Plattenwechsler mit 4 Drehzahlen und einfach zu bedienender Wechselautomatik. Sicherung gegen Fehlbedienung. Als Plattenspieler mit automatischer Tonarmrückführung zu verwenden. Volltransistorisierter Stereo-Verstärker. 2 x 3 Watt Lautsprecher. Lautstärke-, Klang- und Balance-Regler. Kontrollampe. Keram. Stereo-Tonkopf GP 200 mit Diamantnadel (30-15000 Hz). Netzspannung 110-240 V Wechselstrom. Anschluß für Tonbandgerät (Aufnahme und Wiedergabe) oder Stereo-Verstärker.

Als Zubehör lieferbar: Stapelachse EG 7029 für Schallplatten M 45 mit großem Mittelloch.

Stereo-Electrophon Automatic

## GF 528 (\*)

Das Herz dieser Anlage ist der Plattenspieler mit der Philips Automatic. Damit haben Sie eine komplette Stereo-Anlage, die bei einfaller, absolut sicherer Bedienung hervorragende technische Qualität und überdies elegante Repräsentanz bietet. Eine Anlage, die außer dem verwöhnten Ohr auch dem Auge Außergewöhnliches

Exclusiv! Philips Automatic. Ein Knopfdruck genügt: Automatisch ertastet der Tonarm die Plattengröße, setzt vorsichtig auf und hebt am Ende der Platte ebenso vorsichtig ab. Automatisch kehrt er dann in seine Ausgangsstellung zurück und schaltet den Plattenspieler ab.

Die Automatic verhindert jegliche Fehlbedienung und sorgt gleichzeitig für größte Plattenschonung.

Repräsentatives Nußbaumgehäuse mit Metallzier-

Abmessungen: 41 x 26.5 x 20 cm

Gewicht: 6,8 kg (incl. Lautsprecherboxen).

Technische Ausstattung:

Autom. Plattenspieler mit 4 Drehzahlen. Volltransistorisierter Stereo-Verstärker mit 2 x 6.5 Watt Sinusleistung. 2 große, getrennt aufstellbare Lautsprecherboxen, Lautstärke-, Höhen-, Tiefen- und Balance-Regler, Betriebsanzeige durch Kontrollampe, Keram. Stereo-Tonkopf GP 200 mit Diamantnadel (30 bis 15 000 Hz). Netzspannung 110 - 240 V Wechselstrom. Anschlüsse für Tuner (Rundfunkgerät) und Tonbandgerät (Aufnahme und Wiedergabe).

Als Zubehör lieferbar: Transparente Staubschutzhaube 4822 444 20053.

..nimm doch PHILIPS



HiFi-Stereo-Electrophon (DIN 45 500)

# GF 417 (\*)

Dieses Gerät ist beispielhaft für Spitzenleistungen, die in Philips Electrophonen verwirklicht werden. Die Kombination von Plattenspieler, Verstärker und 2 Lautsprecherboxen erfüllt in allen Punkten die HiFi-Norm DIN 45 500 und wird damit höchsten Ansprüchen an die Wiedergabequalität gerecht. Hier erleben Sie Stereo-Musik in Vollendung. In einer Anlage, die in Gestaltung und Technik beispiellos ist.

Der Tonarm mit Präzisionslagerung, getrennt einstellbarer Balance und Nadelauflagekraft, eine gedämpfte Nadel-Aufsetzeinrichtung und eine fest eingebaute Skating-Kompensation garantieren größte Schonung Ihrer wertvollen Schall-

Die Lautsprecher arbeiten nach dem Prinzip der akustisch geschlossenen Box. Jede der beiden Boxen enthält einen Spezial-Tiefton- und einen Spezial-Hochtonlautsprecher. Dieses Prinzip gewährleistet reinste Klangwiedergabe nach HiFi-

Wertvolles Palisandergehäuse mit transparenter Staubschutzhaube. 2 separate Lautsprecherboxen. Abmessungen: Gerät 41 x 28,5 x 16 cm

Lautsprecher 24,5 x 24,5 x 8 cm Gewicht: 11,75 kg (incl. Lautsprecherboxen). Technische Ausstattung (nach DIN 45 500): HiFi-Stereo-Laufwerk mit 2 Drehzahlen (331/s und

45 U/min). Symmetrischer Synchronmotor, Pesenantrieb. Großer schwerer Plattenteller. Gleichlaufabweichung ≤ 0,2 %. Rumpeln bewertet ≥ 55 dB. Nadelauflagekraft 2-4 p einstellbar. Keram. HiFi-Stereo-Tonkopf GP 233 mit Diamantnadel. Volltransistorisierter Stereo-Verstärker 2 x 8 Watt Sinusleistung (2 x 12 Watt Musikleistung). Klirrfaktor ≤ 1 %. Ubertragungsbereich 25-20000 Hz ± 2 dB. Regler für Lautstärke, Höhen, Tiefen und Balance. Schaltbare Rumpel- und Nadelgeräuschfilter. Beleuchtetes Anzeigeinstrument für Stereo-Balance. Betriebsartenschalter. Anschlüsse für Tuner (Rundfunkgerät) und Tonbandgerät (Aufnahme und Wiedergabe). 2 HiFi-Lautsprecherboxen (Prinzip: akustisch geschlossen) mit je einem Hochton- und Tieftonsystem und Frequenzweiche. Grenzbelastbarkeit 20 Watt. Netzspännung 110-240 V Wechselstrom.

Als Zubehör lieferbar: Magn.-dvn. HiFi-Stereo-Tonkopf GP 410.







# **Philips** HiFi-Stereo-**Plattenspieler**



Als anspruchsvoller Musikliebhaber können Sie heute zu Hause Ihre Musik so erleben, wie Sie es vom Konzertsaal, von der Opernbühne her gewohnt sind. Philips HiFi-Stereo-Anlagen vermitteln die

unverfälschte Reinheit des Klanges und die räumliche Ausbreitung des Orchesters originalgetreu. Die Zentraleinheit Ihrer HiFi-Stereo-Anlage ist der hochentwickelte HiFi-Plattenspieler. Wenn er von Philips ist, erfüllt er jeden Qualitätsanspruch und bietet noch mehr:

Einfache Bedienung. Unempfindlichkeit gegen Erschütterungen. Hohe Betriebssicherheit. Lange Lebensdauer bei gleichbleibender Spitzenqualität. Außerste Schonung für Ihre wertvollen Schallplatten. Und modernes Design, das aus den Ansprüchen gehobener Wohnkultur entwickelt ist.

Die Qualitätsnorm HiFi (High Fidelity = höchste Klangtreue) nach DIN 45 500 charakterisiert die originalgetreue Wiedergabe des ursprünglichen Klanges.

Achten Sie darum beim Kauf unbedingt auf das HiFi-Zeichen, das Ihnen internationalen Standard für originalgetreue Klangwiedergabe garantiert.



HiFi-Stereo-Plattenspieler

## GA 317 (\*)

Mancher Liebhaber guter Schallplatten ist über den Wunsch nach einer HiFi-Sterco-Anlage noch nicht hinausgekommen, weil ihm die Investition dafür zu hoch erschien.

Deshalb hat Philips einen HiFi-Stereo-Plattenspieler entwickelt, der aufgrund seiner besonderen Konzeption die Voraussetzung dafür schafft, eine hochwertige HiFi-Stereo-Anlage mit vertretbarem Aufwand zusammenzustellen.

Seine Technik entspricht der HiFi-Norm DIN 45 500. Durch den symmetrischen Synchronmotor, Pesenantrieb und den schweren Plattenteller ergeben sich ganz ausgezeichnete Gleichlaufeigenschaften. Der Präzisions-Tonarm mit Skating-Kompensation und gedämpftem Lift sowie der keram. HiFi-Stereo-Tonkopf garantieren überragende Wiedergabequalität bei größter Schonung Ihrer wertvollen Platten. Seine elegante Edelholzzarge kann passend zu Ihrer Einrichtung geliefert werden. Und sein Preis hat ihm und Philips schon ungezählte glückliche Freunde gewonnen. Fragen Sie Ihren Fachhändler!

Edelholzgehäuse wahlweise in Nußbaum, Palisander oder Teak, Metall-Chassis. Transparente Staubschutzhaube,

Abmessungen: 34 x 28 x 12,5 cm

Gewicht: 4,5 kg

Als Einbau-Chassis GC 017 lieferbar.

Technische Ausstattung (nach DIN 45 500):

HiFi-Stereo-Laufwerk mit 2 Drehzahlen (331/s und 45 U/min). Symmetrischer Synchronmotor, Pesenantrieb. Großer schwerer Plattenteller. Gleichlaufabweichung ≤ 0,2 %. Rumpeln bewertet ≥ 55 dB. Keram, HiFi-Stereo-Tonkopf GP 233 mit Diamantnadel. 5-poliges Norm-Anschlußkabel nach DIN. Netzspannung 110 bis 240 V Wechselstrom.

Als Zubehör lieferbar: Magn.-dyn. HiFi-Stereo-Tonkopf GP 410 mit Diamantnadel. Entzerrer/Vorverstärker GH 905 zum Einbau durch einfache Steckverbin-



Für den anspruchsvollen **Musikfreund: Philips** HiFi-Stereo-Tonabnehmer - Präzisionstechnik von internationalem Standard

#### **GP 233**

Keram, HiFi-Stereo-Tonkopf für GA 317, GF 417 und

Technische Daten: Nadel: Diamant, Verrundung 15 µ; Compliance: ≥ 8 x 10-6 cm/dyn; empfohlene Nadelauflagekraft: 2-4 p; Übertragungsbereich: 30-16500 Hz ± 2 dB.

#### **GP 407**

Magn.-dyn. HiFi-Stereo-Tonkopf für GA 230

#### **GP 410**

Magn.-dyn. HiFi-Sterco-Tonkopf für GA 317, GF 417 und GA 146.

Magn,-dyn. HiFi-Stereo-Tonabnehmersystem für GA 230 mit Universal Shell EG 7036 und alle HiFi-Plattenspieler



EG 7036 Universal Shell

kräften von 1 p und mehr.

Das Universal Shell erlaubt mit dem Philips

HiFi-Stereo-Plattenspieler GA 230 die Verwen-

dung von HiFi-Tonabnehmer-Systemen mit inter-

national genormter 1/2"-Befestigung und Auflage-

mit international genormter 1/2"-Befestigung. Technische Daten GP 407, GP 410, GP 411: Nadel: Diamant, Verrundung 15 µ; Compliance: ≥ 10 x 10-6 cm/dyn; empfohlene Nadelauflagekraft: 2-3 p; Übertragungsbereich: 20-18 000 Hz ± 2,5 dB.

Absolute Spitzengualität im internationalen Angebot

#### **GP 412**

Magn.-dyn. HiFi-Stereo-Tonabnehmersystem für GA 230 mit Universal Shell EG 7036 und alle HiFi-Plattenspieler mit genormter 1/1"-Befestigung. Technische Daten:

Nadel: Diamant, biradial 7/18 µ; Compliance: ≥ 25 x 10 -6 cm/dyn; empfohlene Nadelauflagekraft: 0,75 bis 1,5 p; Obertragungsbereich: 20-20 000 Hz ±-2 dB; dynami Masse: max. 0,75 mg.

## HiFi-Stereo-Plattenspieler

## GA 230 (\*)

In diesem Abspielgerät finden Sie alle Voraussetzungen, um voll auszuschöpfen, was Ihre Schallplatten an Schönheiten zu bieten haben. Seiner hervorragenden Qualität wegen genießt es internationalen Ruf: Ein HiFi-Stereo-Plattenspieler in Studio-Qualität.

Das gilt für seine extrem guten Laufeigenschaften; das gilt für die Präzisionsmechanik mit minimaler Tonarm-Lagerreibung, der einstellbaren Skating-Kompensation und dem Tonarm-Lift mit Viscositätsdämpfung; es gilt für jedes Detail der Konstruktion einschließlich der absoluten Unempfindlichkeit gegen Trittschall.

Selbstverständlich erfüllt und übertrifft die technische Ausstattung die HiFi-Norm DIN 45 500.

Eleganter Teakholzsockel, transparente Staubschutzhaube. Abmessungen: 38,5 x 33,5 cm, Höhe 17,5 cm, Höhe bei geöffnetem Deckel 39,5 cm

Gewicht: 9,65 kg

Als Einbau-Chassis GC 030 lieferbar

Technische Ausstattung (nach DIN 45 500):

HiFi-Stereo-Laufwerk mit 4 Drehzahlen. Schwerer symmetrischer Asynchron-Motor. Schwerer ausgewuchteter Stahl/Druckguß-Plattenteller. Pesenantrieb. Drehzahlabweichung ≤ 0,5 % (justierbar). Gleichlaufabweichung ≤ 0,12 %. Rumpeln bewertet ≥ 60 dB. Verwindungsfreies, mikrophonie-unempfindliches Druckguß-Chassis. Aufsetzmechanik mit Viscositäts-Dämpfung. Automatisches Abheben des Tonarmes am Plattenende (Automatik abschaltbar). Die Tonarm-Technik gewährleistet höchste Plattenschonung. Tonarm-Auflagekraft mit Ausgleichsgewicht einstellbar 1-4 p für alle Tonabnehmersysteme. Skating-Kompensation ein-stellbar. Magn.-dyn. HiFi-Stereo-Tonkopf GP 407 mit Diamantnadel. Für Makrorillen (N, 78 U/min) GP 409 mit gleichen technischen Daten, jedoch Nadelverrundung 75 μ, Saphir. 5-poliges Norm-Anschlußkabel nach DIN. Netzspannung 110-240 V Wechselstrom, 50 Hz.

Als Zubehör lieferbar: Universal Shell EG 7036 für magn.-dyn. HiFi-Stereo-Tonabnehmersysteme GP 411, GP 412 mit internationaler 1/2"-Befestigung.

Magn.-dyn. Tonkopf GP 409 für 78 U/min-Platten. Spezieller Entzerrer/Vorverstärker GH 921 zum Ein-

bau durch einfache Steckverbindung.